



ANLAGENVERZEICHNIS

Anlagen-Nr.	Anlage	Maßstab
Ordner 1		
1.	Berichte	
1.1	Erläuterungsbericht	
2.	Übersichtslagepläne	
2.1	Übersichtskarte	1:25.000
2.2	Übersichtslageplan	1:2.500
2.3	Hochwassereinsatzplan	1:2.500
2.4	Objektschutzmaßnahmen	1:2.500
Ordner 2		
3.	Lage-, Querschnitts-, Längsschnitts-, Bauwerks- und Detailpläne	
3.1	Objekt 1 Hochwasserschutzlinie	
3.1.1	Lageplan	1:500
3.1.2	Längsschnitt	1:500/50
3.1.3	Querschnitte	1:100
3.1.4	Bauwerksplan Siel	1:250/100
3.2	Objekt 2 Hochwasserschutzlinie	
3.2.1	Lageplan	1:500
3.2.2	Längsschnitt	1:500/50
3.2.3	Regelquerschnitte	1:100
3.2.4	Detailplan Anschluss an Siel 1	
3.3	Objekt 3 Siel 1	
3.3.1	Bauwerksplan	1:100/5
3.4	Objekt 4 HWS-Mauer Angerinsel	
3.4.1	Objekt 4.1 Klein-Venedig und Objekt 4.2 HWS-Mauer Angerinsel Ost	
3.4.1.1	Lageplan Siel 1, Klein-Venedig und HWS-Mauer Angerinsel Ost	1:200
3.4.1.2	Abwicklung HWS-Mauer	1:200
3.4.1.3	Längsschnitte Binnendränage und Transportleitung	1:500/50
3.4.1.4	Querschnitt 1-1 (Klein-Venedig)	1:100
3.4.1.5	Querschnitt 2-2	1:100
3.4.1.6	Querschnitt 3-3	1:100
3.4.1.7	Querschnitt 4-4	1:100
3.4.1.8	Querschnitt 5-5	1:100
3.4.1.9	Querschnitt 6-6	1:100
3.4.2	Objekt 4.3 Spundwand und Objekt 4.4 HWS-Mauer Angerinsel West	

3.4.2.1	Lageplan	1:200
3.4.2.2	Längsschnitt und Querschnitte HWS-Mauer	1:200
3.4.2.3	Längsschnitt und Querschnitte Spundwand	1:200/100
3.4.2.4	Längsschnitte Binnendränage	1:500/50
3.5	Objekt 5.4 Abgrabungen	
3.5.1	Objekt 5.4.1 Abgrabung Buhne	
3.5.1.1	Lageplan und Querschnitt	1:250/200
3.5.2	Objekt 5.4.2 Abgrabung Leitl-Insel	
3.5.2.1	Lageplan und Querschnitt	1:250/100
3.5.3	Objekt 5.4.3 Abgrabung rechtsufrig	
3.5.3.1	Lageplan	1:250/100
3.5.3.2	Querschnitte	1:200
3.6	Objekt 6 HWS-Deich 2	
3.6.1	Lageplan	1:250
3.6.2	Längsschnitt	1:1000/100
3.6.3	Querschnitte	1:100
3.7	Objekt 7 Siel 2	
3.7.1	Objekt 7.1 Siel 2	
3.7.1.1	Bauwerksplan	1:100
3.7.2	Objekt 7.2 Plattform am Angerspitz	
3.7.2.1	Lageplan, Längsschnitte und Querschnitte	1:200/100
3.7.2.2	Systemplan bauzeitl. Gewässerdurchstich, Baustraßen und Verbau	1:200
3.8	Objekt 8 Schöpfwerk	
3.8.1	Objekt 8.1 Schöpfwerk	
3.8.1.1	Lageplan Schöpfwerk, Siel 2 und Plattform Angerspitz	1:200
3.8.1.2	Bauwerksplan Schöpfwerk	1:100
3.8.2	Objekt 8.2 HWS-Mauer mit Wegerampe und Betriebsgebäude	
3.8.2.1	Lageplan, Längsschnitt und Querschnitt	1:200/100
3.8.2.2	Bauwerksplan Betriebsgebäude	1:200/100
3.8.3	Objekt 8.3 Einlaufbauwerk	
3.8.3.1	Bauwerksplan	1:100
3.9	Objekt 9 Vereinigungsbauwerk	
3.9.1	Bauwerksplan	1:100
3.10	Objekt 10 Binnenentwässerung am Rücken	
3.10.1	Lageplan	1:250
3.10.2	Längsschnitt	1:250/50
3.10.3	Bauwerksplan	1:50



Ordner 3

4. **Hydraulische und Hydrologische Nachweise**

- 4.1 2-D Hydrotechnische Wasserspiegellagenberechnungen
- 4.2 Hydraulische Nachweise zu den Bauwerken
 - 4.2.1 Dimensionierung Sielbauwerke
 - 4.2.2 Bemessung Dotationsleitung Siel 1
 - 4.2.3 Bemessung Zulaufkanal Schöpfwerk Angerspitz
 - 4.2.4 Bemessung Rechen Einlaufbauwerk
 - 4.2.5 Verlustberechnungen Schöpfwerk Angerspitz
 - 4.2.6 Verlustberechnungen Schöpfwerk am Rücken
- 4.3 Datenblätter Pumpen Schöpfwerke
- 4.4 N/A-Modell
- 4.5 Ergänzender Erläuterungsbericht Hydraulik Kühgaßbach

5. **Baugrundgutachten**

- 5.1 Baugrunduntersuchung Piewak & Partner GmbH vom 31.07.2015
- 5.2 Schriftverkehr mit Piewak & Partner GmbH
 - 5.2.1 Antwortenkatalog vom 20.10.2015
 - 5.2.2 Schreiben vom 22.12.2016
 - 5.2.3 Schreiben vom 10.05.2017
 - 5.2.4 Schreiben vom 09.06.2017

Ordner 4

6. **Standortsicherheitsuntersuchungen (werden nur digital abgegeben)**

- 6.1 Statische Berechnungen der Dammbauwerke Objekte 1, 2 und 6
- 6.2 Statische Berechnungen der HWS-Mauern
 - 6.2.1 Objekt 4 HWS-Mauern Angerinsel Ost und West
 - 6.2.2 Objekt 7.2 Plattform am Angerspitz
 - 6.2.3 Objekt 8.2 HWS-Mauer mit Wegerampe und Betriebsgebäude
- 6.3 Statische Berechnungen der Massivbauwerke
 - 6.3.1 Objekt 3.1 Siel 1
 - 6.3.2 Objekt 7.1 Siel 2
 - 6.3.3 Objekt 8.1 Schöpfwerk
 - 6.3.4 Objekt 8.3 Einlaufbauwerk
 - 6.3.5 Objekt 1 Siel
 - 6.3.6 Objekt 10 Schöpfwerk Am Rücken

-
- 6.4 Statische Berechnungen der Baugruben
 - 6.4.1 Objekt 3.2 Baugrube Siel 1
 - 6.4.2 Objekt 7.3 Baugrube Siel 2
 - 6.4.3 Objekt 8.4 Baugruben Angerinsel
 - 7. Sonstiges**
 - 7.1 Technische Ausrüstung für Schöpfwerke und Siele
 - 7.1.1 Typicals
 - 7.1.2 R&I-Fließschema
 - 7.1.3 Messstellenliste
 - 7.1.4 Verbraucherliste
 - 7.2 Objekt- / Einzelschutz
 - 7.2.1 Begehungsprotokoll Bergham
 - 7.2.2 Begehungsprotokoll Muckenbach
 - 7.2.3 Begehungsprotokoll Vellenbach
 - 7.2.4 Begehungsprotokoll Fischbacher Straße
 - 7.2.5 Auswertung Betroffenheiten
 - 7.3 Stellungnahme zum Hochwasserschutz Nittenau am Regen, Gew. 1 Auslegung der Schöpfwerke vom 24.07.2017 (Bayerisches Landesamt für Umwelt, Referat 62 Mayer)
 - 7.4 Variantenuntersuchung Standort Schöpfwerk
 - 7.5 Aktennotizen und Stadtratsbeschlüsse
 - 7.5.1 Stadtratsbeschluss vom 18.12.2018
 - 7.5.2 Aktennotiz Anforderungen an Antragsunterlagen vom 05.02.2019
 - 7.5.3 Stadtratsbeschluss vom 10.07.2020
 - 7.6 Frühe Öffentlichkeitsbeteiligung gem. §25 BayVWVG – Öffentlichkeitstermine
 - 7.7 Massenbilanz Erdbewegungen
 - 8. Bauwerksverzeichnis**
 - 9. Grundstücksverzeichnis und Grunderwerbspläne**
 - 9.1 Grundstücksverzeichnis
 - 9.2 Grunderwerbspläne
 - 9.2.1 Grunderwerbsplan Objekt 1 Hochwasserschutzlinie
 - 9.2.2 Grunderwerbsplan Objekt 2 Hochwasserschutzlinie
 - 9.2.3 Grunderwerbsplan Objekte 3 und 4 Angerinsel Ost
 - 9.2.4 Grunderwerbsplan Objekt 4 Angerinsel West
 - 9.2.5 Grunderwerbsplan Objekt 5 Abgrabung
 - 9.2.6 Grunderwerbsplan Objekt 6 HWS-Deich 2 Angerinsel
 - 9.2.7 Grunderwerbsplan Objekte 6, 7 und 8 Angerspitz
-



Ordner 5		
10.	Umwelt- und Naturschutzplanung	
10.1	UVP-Bericht	
10.1.1	Erläuterungsbericht	
10.1.2	Lageplan Schutzgebiete und Biotope	1:5.000
10.1.3	Lageplan Bestand Vegetation	1:2.500
10.2	FFH-Verträglichkeitsstudie	
10.2.1	Erläuterungsbericht	
10.2.2	Anhang: Fischökologischer Beitrag zur FFH Verträglichkeitsprüfung	
10.2.3	Lageplan	1:2.500
10.3	Landschaftspflegerischer Begleitplan	
10.3.1	Erläuterungsbericht	
10.3.2	Bestands- und Konfliktlageplan Ost	1:1.000
10.3.3	Bestands- und Konfliktlageplan West	1:1.000
10.3.4	Maßnahmenplan Ost	1:1.000
10.3.5	Maßnahmenplan West	1:1.000
10.3.6	Anhang: Fischökologischer Fachbeitrag	
10.4	Naturschutzfachliche Unterlagen zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung	
10.4.1	Bericht	
10.5	Kartierungen	
10.5.1	Bestandserhebung der aquatischen Fauna (Fische, Muscheln) im Regen in Nittenau	
10.6	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)	